



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 622750  
FR 0209420

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	WO 00 22975 A (GIVEN IMAGING LTD.) 27 avril 2000 (2000-04-27) * page 1, ligne 18 - page 3, ligne 23 * * page 8, ligne 11 - page 9, ligne 3 * * page 11, ligne 16 - page 12, ligne 5; figures 1-7 *	1,9,12, 13,15,17	A61B5/103
Y	WO 01 50941 A (REFAEL) 19 juillet 2001 (2001-07-19) * abrégé * * page 16, ligne 11 - ligne 20 * * page 17, ligne 13 - page 18, ligne 2; figures 1-7 *	1,9,12, 13,15,17	
A	US 5 267 150 A (WILKINSON) 30 novembre 1993 (1993-11-30) * colonne 3, ligne 4 - ligne 65; figures 1-5 *	16,18	
A	EP 0 667 115 A (STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE) 16 août 1995 (1995-08-16) * le document en entier *	1,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	US 5 830 145 A (TENHOFF) 3 novembre 1998 (1998-11-03) * abrégé; figure 7 *	1,9	A61B
E	EP 1 260 176 A (GIVEN IMAGING LTD.) 27 novembre 2002 (2002-11-27)  * le document en entier *	1-4, 9-11,14, 19	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
15 avril 2003		Hunt, B	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209420 FA 622750**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 15-04-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 0022975	A	27-04-2000	AU	6364599 A	08-05-2000
			CA	2347274 A1	27-04-2000
			EP	1123035 A1	16-08-2001
			WO	0022975 A1	27-04-2000
WO 0150941	A	19-07-2001	AU	2393201 A	24-07-2001
			EP	1251777 A2	30-10-2002
			WO	0150941 A2	19-07-2001
US 5267150	A	30-11-1993	AUCUN		
EP 667115	A	16-08-1995	IL	108352 A	29-02-2000
			EP	0667115 A1	16-08-1995
			US	5604531 A	18-02-1997
US 5830145	A	03-11-1998	US	5724978 A	10-03-1998
			EP	0934023 A1	11-08-1999
			JP	2001500762 T	23-01-2001
			WO	9811823 A1	26-03-1998
EP 1260176	A	27-11-2002	EP	1260176 A2	27-11-2002
			JP	2003019111 A	21-01-2003
			US	2002173718 A1	21-11-2002

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/FR 03/02314

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 IPC 7 A61B5/07 A61B5/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 00 22975 A (GIVEN IMAGING LTD.) 27 April 2000 (2000-04-27) page 1, line 18 -page 3, line 23 page 8, line 11 -page 9, line 3 page 11, line 16 -page 12, line 5; figures 1-7	1,9,12, 13,15,17
Y	WO 01 50941 A (REFAEL) 19 July 2001 (2001-07-19) abstract page 16, line 11 - line 20 page 17, line 13 -page 18, line 2; figures 1-7	1,9,12, 13,15,17
A	US 5 267 150 A (WILKINSON) 30 November 1993 (1993-11-30) column 3, line 4 - line 65; figures 1-5 -/-	16,18

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*S\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

23 December 2003

Date of mailing of the International search report

05/01/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hunt, B

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Publication No.

PCT/FR 03/02314

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 667 115 A (STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE) 16 August 1995 (1995-08-16) the whole document	1,9
A	US 5 830 145 A (TENHOFF) 3 November 1998 (1998-11-03) abstract; figure 7	1,9
E	EP 1 260 176 A (GIVEN IMAGING LTD.) 27 November 2002 (2002-11-27)  the whole document	1-4, 9-11,14, 19